



SIKA AT WORK

PLANTA DE HORMIGÓN SANTA FE, ARGENTINA

CONSTRUYENDO CONFIANZA



PRINCIPAL PLANTA DE READYMIX EN LA REGIÓN DE SANTA FE

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

La planta de Hormigón de SFM cuenta con 20 camiones motohormigoneros , 2 bombas plumas y 3 estacionarios , además tiene un laboratorio de calidad altamente equipado , siendo la empresa de mayor referencia en el rubro de la ciudad

REQUISITOS DEL PROYECTO

Se necesitaba un aditivo diseñado a medida de la operatividad de la planta , que tuvieron buena reducción de agua (14% respecto al pastón testigo) , bajas dosis y bajo retraso de fragüe.

Se realizaron ensayos de aire incorporado , peso volumétrico ,

tiempos de fragüe y resistencias cilíndricas a compresión.

El aditivo fue diseñada con mayor concentración de sólidos , no observando sedimentación ni taponamientos de cañerías.

Tiempos de ejecución requeridos:

2 años



SOLUCIONES SIKA

Se adoptó un aditivo reductor de agua en planta, base lignosulfonato y un superfluidificante para aplicar en obra a base naftaleno para tener buena trabajabilidad sin retrasar demasiado los tiempos de fragüe en invierno.

Decisiones tomadas para casos singulares

Aumentar la dosis de aditivos **Sika® Plastiment®-712LN** en verano un 15% , obteniendo mejores resistencias que las habituales.

Tratamiento de los distintos sectores

- El aditivo **Sika® Plastiment®-712LN** se aplica en planta, durante el agua de amasado por ciclo , y luego en obra se coloca el **Sikament®-33S**, con poca agua de lavado y mezclando 1 min/m³ hasta lograr homogeneidad



PARTICIPANTES DEL PROYECTO

Propietario: Hormigonera Santa Fe Materiales

Contratista: Hormigonera Santa Fe Materiales

Aplicador/es: Hormigonera Santa Fe Materiales

PRODUCTOS SIKA

■ Sika Plastiment®-712LN

■ Sikament®-33S

SOMOS SIKA

Sika es una empresa química especializada con una posición de liderazgo en el desarrollo y la producción de sistemas y productos para pegar, sellar, amortiguar, reforzar y proteger en el sector de la construcción y en la industria del automóvil. Las líneas de productos de Sika incluyen aditivos para hormigón, morteros, selladores y adhesivos, así como sistemas de refuerzo estructural, así como sistemas de impermeabilización y techado.



LA ENVOLVENTE PROTECTORA



BALCONES



**IMPERMEABILIZACIÓN
SUBTERRÁNEA**



**FUNDICIÓN IN-SITU Y
PREFABRICADOS DE CONCRETO**



REPARACIÓN DE CONCRETO



INSTALACIÓN DE PISOS



PISOS Y MUROS



PLAZOLETAS/TERRAZAS



REPARACIÓN Y PROTECCIÓN



CUBIERTAS



SELLADORES Y ADHESIVOS



LOSAS DE CONCRETO

SIKA LATAM

ARGENTINA

Sika Argentina SAIC

Teléfono: +54 11 4734 3500
Buenos Aires

COSTA RICA

**Sika productos para la
construcción S.A.**

Teléfono: +506 21031176
Heredia

MÉXICO

Sika Mexicana S.A. de C.V.

Tel. +55 2626- 5430
Ciudad de México

REPÚBLICA DOMINICANA

Sika Dominicana S.A.

Teléfono: +1 809 5307171
Santo Domingo

BOLIVIA

Sika Bolivia S.A.

Teléfono: +591 3 3464504
Santa Cruz de la Sierra

ECUADOR

Sika Ecuatoriana S.A.

Teléfono: +593 42812700
Guayaquil

NICARAGUA

Sika Nicaragua S.A.

Teléfono: +505 58595199
Managua

URUGUAY

Sika Uruguay S.A.

Teléfono: +598 22202227
Montevideo

BRASIL

Sika Brasil S.A.

Teléfono: +55 11 36874600
São Paulo

EL SALVADOR

Sika El Salvador S.A de C.V

Teléfono: +503 25597100 El
Salvador

PANAMÁ

Sika Panamá S.A.

Teléfono: +507 2714727
Panamá

VENEZUELA

Sika Venezuela S.A.

Teléfono: +58 241 3001000
Valencia

CHILE

Sika S.A. Chile

Teléfono: +56 2 25106500
Santiago de Chile

GUATEMALA

Sika Guatemala S.A.

Teléfono: +502 23133300
Ciudad de Guatemala

PARAGUAY

Sika Paraguay S.A.

Teléfono: +595 21 2896000
Asunción

COLOMBIA

Sika Colombia S.A.S

Teléfono: +57 1 8786333
Tocancipá

HONDURAS

Sika Honduras S.A. de C.V.

Teléfono: +504 25121240
San Pedro Sula

PERÚ

Sika Perú S.A.

Teléfono: +51 16186060
Lima

La información y, en particular, las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de los productos Sika son proporcionados de buena fe, y se basan en el conocimiento y experiencia actuales de Sika respecto a sus productos, siempre y cuando éstos sean adecuadamente almacenados, manipulados y aplicados en condiciones normales. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones actuales de la obra son tan particulares, que ninguna garantía respecto a la comercialización o a la adaptación para un uso particular, o a alguna obligación que surja de relaciones legales, puede ser inferida de la información contenida en este documento o de otra recomendación escrita o verbal. Se deben respetar los derechos de propiedad de terceros. Todas las órdenes de compra son aceptadas de acuerdo con nuestras actuales condiciones de venta y despacho publicadas en la página web: www.sika.com.co.

Los usuarios deben referirse siempre a la edición más reciente de las Hojas Técnicas, cuyas copias serán facilitadas a solicitud del cliente.

CONSTRUYENDO CONFIANZA

